

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ 25 ΙΟΥΛΙΟΥ 1991	ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 572

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. οικ. 15928/Φ.7./537

Συμμόρφωση της Ελληνικής Νομοθεσίας με τις 84/532/ΕΟΚ, 86/295/ΕΟΚ και 86/296/ΕΟΚ Οδηγίες του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων σχετικά με το υλικό και τα μηχανήματα εργοταξίου ήτοι τα συστήματα προστασίας σε περίπτωση ανατροπής (ROPS) ή κατά της πτώσης αντικειμένων (FOPS) ορισμένων μηχανημάτων εργοταξίου.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜ. ΕΡΓΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 2 παράγραφοι 1 (η) και 3 του Ν. 1338/83 «Εφαρμογή του Κοινοτικού Δικαίου» (ΦΕΚ 34/Α/17.3.83), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 6 του Ν. 1440/84 «Συμμετοχή της Ελλάδος στο κεφάλαιο στα αποθεματικά και στις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων στο κεφάλαιο της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Άνθραχος και Χάλυβδος και του Οργανισμού εφοδιασμού EURATOM» ΦΕΚ 70/Α/21.5.84) και όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 65 του Ν. 1892/90 (Α/101).

2. Τις διατάξεις του Ν. 1558/85 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» (ΦΕΚ 137/Α).

3. Το Π.Δ. 396/89 «Σύσταση και Οργάνωση της Γενικής Γραμματείας, Βιομηχανίας» (ΦΕΚ 172/Α/16.6.89) καθώς και το Π.Δ. 229/86 (ΦΕΚ 96/Α/6.7.86).

4. Την Υ 1074/14.5.90 (ΦΕΚ 325/Β/90) απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού ΒΕΤ περί αναθέσεως αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας Β. Μαντζώρη.

5. Τις υπ' αριθ. 84/532/ΕΟΚ L300/84 σελ. 111), 86/295/ΕΟΚ και 86/296/ΕΟΚ (L 186/86 σελ. 1) οδηγίες του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

6. Την Υ 1250/15.1.91 απόφαση του Πρωθυπουργού «Συμπλήρωση της Υ. 1201/5.10.90 απόφασης του Πρωθυπουργού (ΦΕΚ 10/Β/1991).

7. Την αριθ. Υ. 1052/90 απόφαση του Πρωθυπουργού «Καθορισμός αρμοδιοτήτων του Αναπληρωτή Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την αριθ. Υ. 1087/90 όμοια, αποφασίζουμε:

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

Σκοπός, Ορισμοί

Άρθρο 1

1. Σκοπός της παρούσας απόφασης είναι η προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας, με τις υπ' αριθ. 84/532/ΕΟΚ της 17ης Σεπτεμβρίου 1984, 86/295/ΕΟΚ και 86/296/ΕΟΚ της 26ης Μαΐου 1986 οδηγίες του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων για την προσέγγιση των Κρατών Μελών όσον αφορά το υλικό και τα μηχανήματα εργοταξίου, τα συστήματα προστασίας σε περίπτωση ανατροπής (ROPS) ή κατά της πτώσης αντικειμένων (FOPS) ορισμένων μηχανημάτων εργοταξίου.

2. Νοείται ως «υλικό» κατά την έννοια της παρούσας απόφασης, το υλικό, ο εξοπλισμός, οι εγκαταστάσεις και τα μηχανήματα εργοταξίου ή τα στοιχεία τους τα οποία ανάλογα με τον τύπο κατασκευής τους χρησιμεύουν για εργασίες σε εργοτάξια έργων πολιτικού μηχανικού και οικοδομικών έργων και τα οποία δεν προορίζονται κυρίως για τη μεταφορά εμπορευμάτων ή προσώπων.

3. Η παρούσα απόφαση εφαρμόζεται μόνο στους εξοπλισμούς εργοταξίων πολιτικού μηχανικού και οικοδομικών έργων, όπως ορίζονται στην παράγραφο 2, για τους οποίους καθορίζονται λεπτομερείς όροι εφαρμογής, στις ειδικές αποφάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 3 καθώς και στο κεφάλαιο VIII.

4. Εξαιρούνται από το πεδίο εφαρμογής της παρούσας απόφασης οι γεωργικοί και δασικοί ελκυστήρες, καθώς και τα ανυψωτικά μηχανήματα.

Άρθρο 2

Κατά την έννοια της παρούσας απόφασης νοούνται ως:

1. «Έγκριση ΕΟΚ» η διαδικασία με την οποία το ΥΒΕΤ διαπιστώνει, μετά από δοκιμή και βεβαιώνει ότι ένας τύπος υλικού του άρθρου 1 ικανοποιεί τις εναρμονισμένες από την παρούσα απόφαση και από τις σχετικές ειδικές αποφάσεις προδιαγραφές.

2. «Εξέταση τύπου ΕΟΚ», η διαδικασία με την οποία ο αναγνωρισμένος προς το σκοπό αυτό από το ΥΒΕΤ οργανισμός διαπιστώνει, μετά από δοκιμή και βεβαιώνει ότι ένας τύπος υλικού ικανοποιεί τις εναρμονισμένες προδιαγραφές της παρούσας απόφασης και των σχετικών ειδικών αποφάσεων.

3. «Εξακρίβωση ΕΟΚ» η διαδικασία με την οποία το ΥΒΕΤ βεβαιώνει, μετά από δοκιμή, ότι κάθε υλικό πληροί τις εναρμονισμένες προδιαγραφές της παρούσας απόφασης και των σχετικών ειδικών αποφάσεων.

4. «Αυτοπιστοποίηση ΕΟΚ», η διαδικασία με την οποία ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπός του ο εγκατεστημένος στην Κοινότητα πιστοποιεί υπεύθυνα ότι κάποιο υλικό πληροί τις εναρμονισμένες προδιαγραφές της παρούσας απόφασης και των σχετικών ειδικών αποφάσεων.

Άρθρο 3

1. Για το σύνολο των υλικών, αποφάσεις γενικού χαρακτήρα καθορίζουν τις εναρμονισμένες προδιαγραφές, ιδίως εκείνες που αφορούν την ασφάλεια της εργασίας και τη μέθοδο μετρήσεως των επιπέδων ηχητικής εκπομπής των υλικών.

2. Οι ειδικές αποφάσεις προσδιορίζουν, για τις κατηγορίες υλικού στις οποίες αναφέρονται, τις τεχνικές προδιαγραφές κατασκευής και λειτουργίας και προσδιορίζουν επιπλέον ποια ή ποιες από τις διαδικασίες του άρθρου 2 εφαρμόζονται.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ II

Έγκριση ΕΟΚ

Άρθρο 4

1. Η έγριση ΕΟΚ αποτελεί, εφόσον επιτάσσεται από ειδική απόφαση, προϋπόθεση για τη διάθεση στην αγορά, τη θέση σε λειτουργία και τη χρησιμοποίηση υλικού.

2. Το ΥΒΕΤ χορηγεί, μετά από αίτηση του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου του εγκατεστημένου στην Κοινότητα, την έγκριση ΕΟΚ σε κάθε τύπο υλικού που πληροί τις προδιαγραφές που ορίζονται από την παρούσα απόφαση και από τη σχετική ειδική απόφαση.

3. Για ένα δεδομένο τύπο υλικού, η αίτηση για την έγκριση ΕΟΚ μπορεί να υποβληθεί μόνο σε ένα Κράτος – Μέλος.

4. Το ΥΒΕΤ χορηγεί, αρνείται, αναστέλλει ή ανακαλεί την έγκριση ΕΟΚ σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος κεφαλαίου και του παραρτήματος 1.

5. Για τις δοκιμές στα πλαίσια της εγκρίσεως ΕΟΚ, το ΥΒΕΤ μπορεί να ζητήσει τη συνδρομή ενός ή περισσοτέρων εργαστηρίων.

Άρθρο 5

1. Εάν τα πορίσματα των δοκιμών που προβλέπονται στο παράρτημα 1 σημείο 2 είναι ικανοποιητικά, το ΥΒΕΤ συντάσσει βεβαίωση της εγκρίσεως ΕΟΚ, η οποία κοινοποιείται στον αιτούντα.

Η βεβαίωση εγκρίσεως ΕΟΚ είναι δυνατόν να συνοδεύεται από προϋποθέσεις οι οποίες προβλέπονται στις ειδικές αποφάσεις.

2. Το υπόδειγμα της βεβαίωσης για την έγκριση ΕΟΚ περιλαμβάνεται στο παράρτημα III.

3. Η βεβαίωση για την έγκριση ΕΟΚ συνοδεύεται από τις προϋποθέσεις και από τον τυχόν περιορισμό της διάρκειας ισχύος που ενδεχομένως προβλέπουν οι ειδικές αποφάσεις.

Άρθρο 6

1. Το ΥΒΕΤ, που προέβη στην έγκριση ΕΟΚ, λαμβάνει τα αναγκαία μέτρα, εν ανάγκη σε συνεργασία με τα άλλα Κράτη μέλη, ώστε να παρακολουθείται η συμφωνία της κατασκευής με τον εγκεχριμένο τύπο.

2. Οι λεπτομέρειες των μέτρων που προβλέπονται ανωτέρω καθορίζονται στις ειδικές αποφάσεις. Σ' αυτές τις λεπτομέρειες μπορεί να προβλέπεται δειγματοληπτικός έλεγχος.

Άρθρο 7

1. Σε περίπτωση κατά την οποία το ΥΒΕΤ διαπιστώσει ότι ορισμένα κομμάτια ενός υλικού, του οποίου ο τύπος έχει αποτελέσει αντικείμενο εγκρίσεως ΕΟΚ δεν συμφωνούν προς τον τύπο αυτό, αναστέλλει ή ανακαλεί την έγκριση ΕΟΚ.

2. Η έγκριση ΕΟΚ είναι δυνατόν εν τούτοις να διατηρηθεί, όταν οι διαπιστωθείσες διαφορές είναι ελάχιστες, δεν αλλάζουν ουσιωδώς το υλικό και εν πάσει περιπτώσει, δεν θέτουν σε κίνδυνο την ασφάλεια των προσώπων ή την προστασία του περιβάλλοντος στην περίπτωση αυτή, το ΥΒΕΤ ζητά από τον κατασκευαστή να διορθώσει όσο το δυνατόν συντομότερα την κατασκευή του. Το ΥΒΕΤ ανακαλεί την έγκριση ΕΟΚ εάν ο κατασκευαστής δεν δώσει συνέχεια στην αίτηση αυτή.

3. Το ΥΒΕΤ επίσης ανακαλεί δοθείσα έγκριση σε περίπτωση κατά την οποία ήθελε διαπιστώσει ότι η έγκριση αυτή δεν έπρεπε να είχε χορηγηθεί.

4. Σε περίπτωση κατά την οποία το ΥΒΕΤ πληροφορηθεί από άλλο Κράτος – Μέλος την ύπαρξη μιας από τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 1, 2 και 3, λαμβάνει επίσης, μετά από διαβούλευση με το κράτος αυτό τα μέτρα που προβλέπονται στις εν λόγω παραγράφους.

5. Αν υπάρχουν αμφισβητήσεις μεταξύ του ΥΒΕΤ που χορήγησε την έγκριση ΕΟΚ και των αρμοδίων αρχών άλλου Κράτους μέλους ως προς τη σκοπιμότητα ή την υποχρέωση της ανάκλησης ενημερώνεται η Επιτροπή.

Η Επιτροπή προβαίνει εν ανάγκη στις κατάλληλες διαβουλεύσεις ώστε να εξευρεθεί λύση.

6. Μόνο το ΥΒΕΤ μπορεί να αποφασίσει την ανάκληση εγκρίσεως ΕΟΚ, την οποία αυτό έχει δώσει. Στην περίπτωση αυτή το ΥΒΕΤ ενημερώνει αμέσως τα άλλα Κράτη μέλη και την Επιτροπή.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ III

Εξέταση τύπου ΕΟΚ

Άρθρο 8

1. Η εξέταση τύπου ΕΟΚ αποτελεί, εφόσον επιτάσσεται από ειδική απόφαση, προϋπόθεση για τη διάθεση στην αγορά, τη θέση σε λειτουργία και τη χρησιμοποίηση υλικού.

2. Οι εξετάσεις τύπου ΕΟΚ διεξάγονται από τους Οργανισμούς τους αναγνωρισμένους προς το σκοπό αυτό από το ΥΒΕΤ.

Άρθρο 9

Για την Ελλάδα, αναγνωρισμένος οργανισμός επιφορτισμένος με τη διεξαγωγή εξέτασης τύπου ΕΟΚ, σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 10, είναι ο ΕΛΟΤ ή και άλλος οργανισμός, εφόσον εις το μέλλον ήθελε ορισθεί, σύμφωνα με τις χείμενες διατάξεις, με παράλληλη γνωστοποίηση στην Επιτροπή και στα άλλα Κράτη μέλη και ο οποίος θα πρέπει να πληροί τα ελάχιστα κριτήρια που προβλέπονται στο παράρτημα II.

Στη συνέχεια της παρούσας απόφασης, όπου αναφέρεται «αναγνωρισμένος οργανισμός» εννοείται ο ΕΛΟΤ, ή άλλος οργανισμός, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο.

Άρθρο 10

1. Μετά από αίτηση του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου του εγκατεστημένου στην Κοινότητα, ο αναγνωρισμένος οργανισμός χορηγεί τη βεβαίωση της εξέτασης τύπου ΕΟΚ σε κάθε τύπο υλικού που πληροί τις προδιαγραφές που καθορίζονται από την παρούσα απόφαση και από τη σχετική ειδική απόφαση και για το οποίο ο κατασκευαστής έχει αναλάβει την υποχρέωση να συμμορφώνεται με τις προϋποθέσεις που προβλέπονται στην ειδική απόφαση.

2. Για έναν τύπο υλικού, η αίτηση εξέτασης τύπου ΕΟΚ υποβάλλεται σε ένα μόνο αναγνωρισμένο οργανισμό.

3. Ο αναγνωρισμένος οργανισμός χορηγεί, αρνείται, αναστέλλει ή αποσύρει τη βεβαίωση εξετάσεως τύπου ΕΟΚ σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος κεφαλαίου και του παραρτήματος Ι.

Άρθρο 11

1. Η βεβαίωση της εξέτασης τύπου ΕΟΚ καταρτίζεται σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο παράρτημα III.

2. Η βεβαίωση της εξέτασης τύπου ΕΟΚ συνοδεύεται από τις προϋποθέσεις και από τον τυχόν περιορισμό της διάρκειας ισχύος που μπορεί να προβλέπουν οι ειδικές αποφάσεις.

Άρθρο 12

1. Ο αναγνωρισμένος οργανισμός που έχει χορηγήσει βεβαίωση εξέτασης τύπου ΕΟΚ λαμβάνει τα αναγκαία μέτρα ώστε να παρακολουθείται η συμφωνία της κατασκευής με τον τύπο που έχει εξεταστεί.

2. Οι λεπτομέρειες των μέτρων που προβλέπονται στο προηγούμενο σημείο ορίζονται στις ειδικές αποφάσεις. Σ' αυτές τις λεπτομέρειες μπορεί να προβλέπεται δειγματοληπτικός έλεγχος.

Άρθρο 13

1. Εάν ο αναγνωρισμένος οργανισμός διαπιστώσει ότι ορισμένα κατασκευαζόμενα υλικά για τον τύπο των οποίων έχει χορηγηθεί βεβαίωση εξέτασης τύπου ΕΟΚ, δε συμφωνούν προς τον τύπο, ζητά από τον κάτοχο της βεβαίωσης να διορθώσει την κατασκευή τους με προθεσμία που καθορίζεται από τον οργανισμό, αναστέλλοντας ενδεχομένως τη βεβαίωση. Ανάλογα με την περίπτωση, η ειδική απόφαση, που αφορά το υλικό αυτό, καθορίζει τον αριθμό των κατασκευσθέντων υλικών, ο οποίος κρίνεται επαρκής για να δικαιολογήσει την παρέμβαση του αναγνωρισμένου οργανισμού. Εάν ο κατασκευαστής δε δώσει συνέχει στην αίτηση μέσα στην επιβληθείσα προθεσμία, ο αναγνωρισμένος οργανισμός αναστέλλει ή ανακαλεί τη βεβαίωση.

2. Ο αναγνωρισμένος οργανισμός ανακαλεί τη βεβαίωση εξέτασης τύπου ΕΟΚ, που έχει χορηγήσει, εάν διαπιστωθεί ότι αυτή δεν έπρεπε να χορηγηθεί.

3. Ο αναγνωρισμένος οργανισμός αναστέλλει ή ανακαλεί τη βεβαίωση στην περίπτωση που ο κάτοχός της δεν τηρήσει τις απέναντί του υποχρεώσεις του, όπως αναφέρεται στο άρθρο 10.

Άρθρο 14

1. Ο αναγνωρισμένος οργανισμός οφείλει να εκτελεί σωστά τα καθή-

κοντά του. Για το σκοπό αυτό το ΥΒΕΤ προβαίνει σε περιοδικούς ελέγχους για να διαπιστώσει τη σωστή λειτουργία, καθώς και την τήρηση των προϋποθέσεων λειτουργίας του αναγνωρισμένου οργανισμού.

2. Σε περίπτωση αρνήσεως, ανακλήσεως ή αναστολής βεβαίωσης εξέτασης τύπου ΕΟΚ, ο αιτών ή το πρόσωπο στο οποίο έχει χορηγηθεί βεβαίωση εξέτασης τύπου ΕΟΚ επιτρέπεται να ασκήσει προσφυγή κατά της σχετικής απόφασης, εντός τριάντα (30) ημερών από της εκδόσεώς της, ενώπιον του Γενικού Γραμματέα Βιομηχανίας.

3. Σε περίπτωση κατά την οποία το ΥΒΕΤ διαπιστώσει ότι ο αναγνωρισμένος οργανισμός δε λειτουργεί σωστά, όπως αναφέρεται στα άρθρα 10 και 13 ή ότι αυτός έπαυσε να πληροί τα ελάχιστα κριτήρια που ορίζονται στο παράρτημα II ή ότι δεν συμμορφώνεται με τις επιβληθείσες προϋποθέσεις, το ΥΒΕΤ θα ανακαλέσει την αναγνώριση προς τον οργανισμό αυτό.

Άρθρο 15

1. Σε περίπτωση κατά την οποία το ΥΒΕΤ ανακαλέσει την αναγνώριση οργανισμού, θα ληφθούν όλα τα πρόσφορα μέτρα για να εξασφαλισθεί η συνέχεια στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων και καθηκόντων που πηγάζουν από τις βεβαιώσεις εξέτασης τύπου ΕΟΚ που έχουν χορηγηθεί από τον οργανισμό αυτόν πριν από την ανάκληση της αναγνώρισης.

2. Το ΥΒΕΤ θα ακυρώσει όλες τις βεβαιώσεις που χορηγήθηκαν από τον οργανισμό αυτόν πριν από την ανάκληση της έγκρισης, εφόσον οι βεβαιώσεις αυτές είχαν χορηγηθεί χωρίς να πρέπει.

Άρθρο 16

Σε περίπτωση κατά την οποία το ΥΒΕΤ διαπιστώσει μία από τις περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 13, θα ενημερώσει σχετικά το Κράτος μέλος στο οποίο χορηγήθηκε η βεβαίωση.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ IV

Εξακρίβωση ΕΟΚ και αυτοπιστοποίηση ΕΟΚ

Άρθρο 17

1. Οι ειδικές αποφάσεις του άρθρου 3 παράγραφος 2, οι οποίες επιτάσσουν την εξακρίβωση ΕΟΚ ή την αυτοπιστοποίηση ΕΟΚ, καθορίζουν τη διαδικασία που θα ακολουθηθεί.

2. Στην περίπτωση της αυτοπιστοποίησης το ΥΒΕΤ μεριμνά για τη συμφωνία της κατασκευής με τις προδιαγραφές των ειδικών αποφάσεων.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ V

Κοινές διατάξεις

Άρθρο 18

1. Για κάθε ένα υλικό ενός δεδομένου τύπου, που έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τις εναρμονισμένες προδιαγραφές και σύμφωνα με τύπο για τον οποίο έχει δοθεί έγκριση ή βεβαιωθεί η εξέταση, ο κατασκευαστής ή ο εγκατεστημένος στην Κοινότητα εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπός του καταρτίζει ένα πιστοποιητικό συμφωνίας ΕΟΚ, το υπόδειγμα του οποίου περιλαμβάνεται στο παράρτημα IV.

2. Εφόσον το επιτάσσει ειδική απόφαση, ο κατασκευαστής επιθέτει το σήμα πάνω στο υλικό και το συνοδεύει από τις ενδείξεις που καθορίζονται σ' αυτή την ειδική απόφαση.

3. Τα έξοδα τα σχετικά με την εφαρμογή της διαδικασίας που επιτάσσεται από ειδική απόφαση, βαρύνουν τον αιτούντα.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ VI

Εναρμονισμένες τεχνικές προδιαγραφές

Άρθρο 19

1. Κάθε υλικό που πληροί τις προδιαγραφές της παρούσας απόφασης και των σχετικών ειδικών αποφάσεων, με την επιφύλαξη των προϋποθέσεων που προβλέπονται στην παράγραφο 4, του παρόντος άρθρου και στις ειδικές αποφάσεις, επιτρέπεται, από την άποψη της κατασκευής ή της λειτουργίας και του ελέγχου της κατασκευής ή της λειτουργίας, να διατίθεται, να λειτουργεί ή να χρησιμοποιείται ελεύθερα στην αγορά.

2. Το πιστοποιητικό συμφωνίας που αναφέρεται στο άρθρο 18 και εφόσον οι ειδικές συμφωνίες το απαιτούν, η επίθεση σήματος συμφωνίας επί του υλικού θεωρείται ως τεκμήριο συμφωνίας με τις διατάξεις του προηγουμένου εδαφίου.

3. Το ανωτέρω αναφερόμενο πιστοποιητικό θα πρέπει, κατά την προσφορά και την παράδοση του υλικού στο χρήστη, να είναι συντεταγμένο και στην Ελληνική γλώσσα.

4. Οι συνθήκες χρησιμοποίησης, εφόσον δεν υπόκεινται σε Κοινοτικές διατάξεις, υπόκεινται στις υφιστάμενες νομοθετικές, κανονιστικές και διοικητικές διατάξεις. Όσον αφορά ιδίως τις ηχητικές εκπομπές, επιτρέπεται η θέσπιση περιορισμών της χρησιμοποίησης του υλικού σε γεωγραφικώς οριοθετημένες περιοχές.

Άρθρο 20

Σε περίπτωση κατά την οποία, βάσει τεκμηριωμένων στοιχείων, το ΥΒΕΤ διαπιστώνει ότι ένα υλικό, μολονότι πληροί τις προδιαγραφές της παρούσας απόφασης και των σχετικών ειδικών αποφάσεων, ενέχει κινδύνους για την ασφάλεια ή την υγεία, απαγορεύει προσωρινά τη διάθεση στο εμπόριο και τη χρησιμοποίησή του εν λόγω υλικού ή την υποβάλει σε ειδικές προϋποθέσεις, ενημερώνοντας αμέσως τον αρμόδιο οργανισμό και τα άλλα Κράτη - μέλη, πριν από την ανάκληση της αναγνώρισης.

Άρθρο 21

1. Ο σχεδιασμός και οι τρόποι κατασκευής ενός τύπου υλικού μπορούν να παρεκκλίνουν, σε ειδικές περιπτώσεις από ορισμένες διατάξεις οι οποίες προβλέπονται στις ειδικές αποφάσεις, χωρίς αυτός ο τύπος του υλικού να παύσει να τυγχάνει του ευεργετήματος των διατάξεων του άρθρου 19, εάν οι επελθούσες τροποποιήσεις αποσκοπούν στην εξασφάλιση τουλάχιστον ίσου επιπέδου προστασίας στον τομέα της ασφάλειας ή της υγείας.

2. Κάθε μια από τις ειδικές αποφάσεις αναφέρει ρητά είτε τις διατάξεις από τις οποίες είναι δυνατόν να υπάρξει παρέκκλιση κατ' αυτό τον τρόπο, είτε τις διατάξεις από τις οποίες δεν είναι δυνατόν.

3. Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες γίνεται δεκτή αίτηση παρέκκλισης, εφαρμόζεται η διαδικασία που αναφέρεται στην παράγραφο 3 του άρθρου 21 της οδηγίας 84/532/ΕΟΚ (ΕΕ L 300/84).

4. Στην περίπτωση βεβαίωσης που χορηγήθηκε από τον ίδιο τον κατασκευαστή, δεν μπορεί να γίνει παρέκκλιση, κατ' εφαρμογήν των διατάξεων της παραγράφου 1, από τις προδιαγραφές της απόφασης, παρά μόνον εάν αναγνωρισμένος οργανισμός επιβεβαιώσει στον κατασκευαστή ότι η προτεινόμενη παρέκκλιση δεν παραβλέπει την ασφάλεια.

Πριν από τη χορήγηση της παρέκκλισης αυτής, ο αναγνωρισμένος οργανισμός ενημερώνει τους άλλους οργανισμούς.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ VII

Γενικές διατάξεις

Άρθρο 22

Κάθε απόφαση που λαμβάνεται κατ' εφαρμογήν της παρούσας απόφασης και των ειδικών αποφάσεων, και προβλέπει άρνηση έγκρισης ΕΟΚ, εξέτασης τύπου ΕΟΚ ή εξακρίβωσης ΕΟΚ, αναστολή ή ανάκληση βεβαίωσης έγκρισης ΕΟΚ ή βεβαίωσης εξέτασης ΕΟΚ ή απαγόρευση διάθεσης στο εμπόριο, θέσης σελειτουργία ή χρησιμοποίησης ενός τύπου υλικού ή ενός υλικού, αιτιολογείται επακριβώς. Κοινοποιείται στον ενδιαφερόμενο όσο το δυνατόν συντομότερα με μνεία των ενδίκων μέσων που προσφέρονται από την υφισταμένη νομοθεσία και τις προθεσμίες μέσα στις οποίες πρέπει να ασκηθούν αυτά τα ένδικα μέσα.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ VII

ΕΙΔΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ

Σύστημα προστασίας σεπερίπτωση ανατροπής (ROPS) ή κατά της πτώσης αντικειμένων (FOPS), ορισμένων μηχανημάτων εργοταξίου.

Άρθρο 23

Ειδικώτερα η παρούσα απόφαση εφαρμόζεται σε:

1. Σύστημα προστασίας σε περίπτωση ανατροπής (ROPS) των μηχανημάτων εργοταξίου που αναφέρονται στο σημείο 2.1 του προτύπου ISO 3471, 2η έκδοση της 15ης Σεπτεμβρίου 1980, που παρακάτω αναφέρεται ως πρότυπο ISO 3471/2 και είναι τα κάτωθι:

1.1. Φορτωτές ερπυστριοφόροι, τροχοφόροι.

1.2. Προωθητές ερπυστριοφόροι, τροχοφόροι, εκσκαφείς – φορτωτές.

1.3. Ισοπεδωτές.

1.4. Αποξέστες.

1.5. Αρθρωτά φορτηγά εργοταξίου.

2. Σύστημα προστασίας κατά της πτώσης αντικειμένου (FOPS) των μηχανημάτων εργοταξίου που αναφέρονται στο σημείο 2.1 του προτύπου ISO 3449, 3η έκδοση της 15ης Απριλίου 1984, που παρακάτω αναφέρεται ως πρότυπο ISO 3449/3 και είναι τα κάτωθι:

2.1. Φορτωτές ερπυστριοφόροι, τροχοφόροι.

2.2. Προωθητές ερπυστριοφόροι, τροχοφόροι.

2.3. Αποξέστες.

Άρθρο 24

1. Μηχανήματα εργοταξίου του άρθρου 23 παράγραφος 1 επιτρέπεται να διατίθενται στην αγορά μόνον εάν είναι εφοδιασμένα με κατάλληλο σύστημα προστασίας σε περίπτωση ανατροπής, το οποίο να είναι σύμφωνο με την παρούσα απόφαση και με τον τύπο συστήματος που έχει υποβληθεί επιτυχώς στην εξέταση τύπου ΕΟΚ σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας απόφασης.

Τα συστήματα αυτά αναφέρονται παρακάτω ως συστήματα προστασίας (ROPS) ΕΟΚ.

2. Συστήματα προστασίας κατά της πτώσης αντικειμένων επιτρέπεται να διατίθενται στην αγορά μόνον εάν είναι σύμφωνα με την παρούσα απόφαση και με τον τύπο συστήματος που έχει υποβληθεί επιτυχώς στην εξέταση τύπου ΕΟΚ σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας απόφασης. Τα συστήματα αυτά αναφέρονται παρακάτω ως συστήματα προστασίας (FOPS) ΕΟΚ.

3. Μηχανήματα εργοταξίου του άρθρου 23 παράγραφος 2 επιτρέπεται να διατίθενται στην αγορά μόνον εάν έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να μπορούν να εφοδιάζονται με συστήματα προστασίας (FOPS) ΕΟΚ. Θεωρούνται ότι έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να μπορούν να εφοδιάζονται με συστήματα προστασίας (FOPS) ΕΟΚ όλα τα μηχανήματα που είναι εφοδιασμένα με συστήματα προστασίας σε περίπτωση ανατροπής (ROPS) στο οποίο μπορεί να στερεωθεί το εν λόγω σύστημα προστασίας (FOPS) ΕΟΚ.

4. Η αρμόδια υπηρεσία της γενικής Γραμματείας Δημοσίων Έργων του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. θα ελέγξει εάν τα μηχανήματα εργοταξίου που ήδη χρησιμοποιούνται πρέπει να εφαοδιαστούν με συστήματα προστασίας κατά της πτώσης αντικειμένων (FOPS).

Άρθρο 25

1. Ο αναγνωρισμένος οργανισμός χορηγεί τη βεβαίωση εξέτασης τύπου ΕΟΚ μόνον αν ο τύπος του συστήματος προστασίας (ROPS) ή (FOPS) ΕΟΚ είναι σύμφωνος με τις διατάξεις του παραρτήματος 1_R ή IF αντίστοιχα της παρούσας απόφασης.

Οι δοκιμές στα πλαίσια της εξέτασης τύπου ΕΟΚ μπορούν να εκτελούνται στο εργαστήριο του κατασκευαστή υπό τον έλεγχο του αναγνωρισμένου οργανισμού.

2. Όλες οι αιτήσεις εξέτασης τύπου ΕΟΚ συστήματος προστασίας (ROPS) ή (FOPS) ΕΟΚ πρέπει να συνοδεύονται από δελτίο πληροφοριών σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται II_R ή IIF αντίστοιχα της παρούσας απόφασης.

3. Για κάθε τύπο συστήματος προστασίας (ROPS) ή (FOPS) ΕΟΚ που έχει υποβληθεί στις δοκιμές και εξετάσεις του παραρτήματος I_R ή IF αντίστοιχα της παρούσας απόφασης, ο αναγνωρισμένος οργανισμός καταρτίζει πρακτικό δοκιμής και χορηγεί τη βεβαίωση εξέτασης τύπου ΕΟΚ. Το πρακτικό δοκιμής καταρτίζεται σύμφωνα με το υπόδειγμα του III_R ή IIIF αντίστοιχα της παρούσας απόφασης, ενώ η βεβαίωση εξέτασης τύπου ΕΟΚ κατά παρέκκλιση, καταρτίζεται σύμφωνα με το υπόδειγμα του παραρτήματος V_R ή ΩF αντίστοιχα της παρούσας απόφασης.

4. Κατά παρέκκλιση από τις διατάξεις του σημείου 4.2 του παραρτήματος I της παρούσας απόφασης, μόνο τα Κράτη μέλη και η Επιτροπή μπορούν να λάβουν το πρακτικό δοκιμής, μέρος Α, το οποίο αναφέρεται στο παράρτημα III_R ή IIIF αντίστοιχα της παρούσας απόφασης καθώς και αν απαιτείται, τις τεχνικές πληροφορίες μέρος Β.

Το έγγραφο αυτό διαβιβάζεται από τον αναγνωρισμένο οργανισμό ο οποίος εξέδωσε τη βεβαίωση εξέτασης τύπου ΕΟΚ, μετά από αιτιολογημένη αίτηση Κράτους μέλους ή της Επιτροπής.

Άρθρο 26

1. Όλα τα συστήματα προστασίας (ROPS) ή (FOPS) ΕΟΚ πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικό συμφωνίας σύμφωνα με το άρθρο 18 παράγραφος 1 της παρούσας απόφασης.

Ο κατασκευαστής επιθέτει στο σύστημα προστασίας (ROPS) ή (FOPS) ΕΟΚ, με τρόπο ευδιάκριτο, ανεξίτηλο και μόνιμο, το σήμα συμφωνίας ΕΟΚ, υπόδειγμα του οποίου περιλαμβάνεται στο παράρτημα IV_{RF}. Επικολλά επίσης ετικέτα σύμφωνα με το σημείο 9 του προτύπου ISO 3471/2 ή συμφωνα με το σημείο 8 του προτύπου ISO 3449/3 αντίστοιχα.

Άρθρο 27

1. Όταν πρόκειται να αρχίσει την παραγωγή συστημάτων προστασίας (ROPS) ή (FOPS) ΕΟΚ για τα οποία έχει χορηγηθεί βεβαίωση εξέτασης τύπου ΕΟΚ, ο κατασκευαστής ή ο εγκατεστημένος στην Κοινότητα εκπρόσωπός του:

(α) γνωστοποιεί στον αναγνωρισμένο οργανισμό που χορήγησε τη βεβαίωση εξέτασης τύπου ΕΟΚ:

- τον τόπο παραγωγής ή/και τους χώρους εναπόθεσης των εν λόγω προϊόντων στο Εσωτερικό της Κοινότητας,

- την ημερομηνία έναρξης της παραγωγής ή/και της εισαγωγής,

(β) επιτρέπει στα εντεταλμένα όργανα του αναγνωρισμένου οργανισμού την είσοδο για τη διεξαγωγή ελέγχων στους εν λόγω χώρους παραγωγής ή εναπόθεσης, και τους παρέχει κάθε απαραίτητη πληροφορία για τους ελέγχους αυτούς,

(γ) μετά από αίτηση του αναγνωρισμένου οργανισμού, θέτει στη διάθεσή του, μέσα σε εύλογη προθεσμία, δείγμα της παραγωγής το οποίο ο εν λόγω οργανισμός επιλέγει για τη διεξαγωγή των ελέγχων.

2. Ο κάτοχος του σήματος ΕΟΚ οργανώνει έλεγχο της παραγωγής που να του επιτρέπει τη συνεχή και επαρκή εξακρίβωση της συμφωνίας των παραγομένων συστημάτων προστασίας ΕΟΚ προς τον εξετασθέντα τύπο, όσον αφορά τα χρησιμοποιούμενα υλικά και την ποιότητα της κατασκευής.

Άρθρο 28

1. Ο αναγνωρισμένος οργανισμός ελέγχει δειγματοληπτικά, ενδεχομένως σύμφωνα με οδηγίες του ΥΒΕΤ, τη συμφωνία της κατασκευής των συστημάτων προστασίας (ROPS) ή (FOPS) ΕΟΚ, σε σχέση με τον τύπο τον οποίο έχει χορηγήσει τη βεβαίωση εξέτασης τύπου ΕΟΚ.

Οι έλεγχοι αυτοί επιτρέπουν στον αναγνωρισμένο οργανισμό να εξακριβώνει, αν ο κατασκευαστής ασκεί πραγματικά τον έλεγχο συμφωνίας της παραγράφου 2 του άρθρου 27.

Ακόμη, ο αναγνωρισμένος οργανισμός δύναται να απαιτήσει να του παραχωρηθεί δείγμα για τη διεξαγωγή του ελέγχου. Το δείγμα αυτό το επιλέγει ο ίδιος. Δεύτερη εξέταση κατά την οποία καταστρέφεται το σύστημα προστασίας (ROPS) ή (FOPS) ΕΟΚ και, ενδεχομένως, το πλαίσιο, γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του παραρτήματος I_R ή IF αντίστοιχα, μόνον αν υπάρχουν βάσιμες υποψίες ότι το σύστημα προστασίας δεν ανταποκρίνεται στις επιδόσεις του εγκεχριμένου τύπου.

2. Αν ο τόπος παραγωγής βρίσκεται σε Κράτος μέλος άλλο από αυτό όπου έχει την έδρα του ο αναγνωρισμένος οργανισμός που χορήγησε τη βεβαίωση εξέτασης τύπου ΕΟΚ, τότε ο εν λόγω οργανισμός μπορεί να συνεργάζεται με τον αναγνωρισμένο οργανισμό του Κράτους μέλους στο έδαφος του οποίου θα γίνουν οι παραπάνω έλεγχοι.

Το ίδιο ισχύει και για τους τόπους εναπόθεσης.

3. Ο αναγνωρισμένος οργανισμός μπορεί, υπ' ευθύνη του, να αναθέτει σε ένα ή περισσότερα εργαστήρια την εκτέλεση των εργασιών και των δοκιμών που απαιτούνται για τους ελέγχους.

Άρθρο 29

Εφόσον οι έλεγχοι που αναφέρονται στο άρθρο 28 αποδεικνύουν ότι τα συστήματα προστασίας (ROPS) ή (FOPS) ΕΟΚ δεν είναι σύμφωνα με τον τύπο, για τον οποίο χορηγήθηκε η βεβαίωση εξέτασης τύπου ΕΟΚ ή ότι δεν πληρούνται όλες οι απαιτήσεις της παρούσας απόφασης, ο αναγνωρισμένος οργανισμός οφείλει να λάβει, έναντι του κατόχου του σήματος ΕΟΚ, ένα από τα εξής μέτρα:

(α) προειδοποίηση που θα συνοδεύεται από πρόσκληση να σταματήσει, μέσα σε ορισμένη προθεσμία, να υποπίπτει σε παραβάσεις όμοιες με αυτές που διαπιστώθηκαν,

(β) προειδοποίηση όπως στοιχείο (α), η οποία όμως θα συνοδεύεται από αύξηση του αριθμού των ελέγχων,

(γ) προσωρινή αναστολή της ισχύος της βεβαίωσης της βεβαίωσης εξέτασης τύπου ΕΟΚ,

(δ) ανάκληση της βεβαίωσης εξέτασης τύπου ΕΟΚ.

Τα μέτρα αυτά μπορούν να ληφθούν μόνον από τον αναγνωρισμένο οργανισμό που έχει εκδώσει τη βεβαίωση εξέταση τύπου ΕΟΚ.

2. Τα δύο πρώτα μέτρα λαμβάνονται εφόσον οι διαφορές δεν επηρεάζουν το βασικό σχεδιασμό των συστημάτων προστασίας ΕΟΚ, ή εφόσον οι παραβάσεις που διαπιστώθηκαν είναι μικρής σημασίας και, εν πάσει περιπτώσει δεν θίγουν την ασφάλεια του συστήματος.

Αντίθετα, αν οι διαφορές ή οι παραβάσεις που διαπιστώθηκαν είναι μεγάλης σημασίας και εν πάσει περιπτώσει θίγουν την ασφάλεια του συστήματος, λαμβάνεται από τα δύο τελευταία μέτρα.

3. Τα μέτρα της προσωρινής αναστολής της ισχύος ή της ανάκλησης της βεβαίωσης εξέτασης τύπου ΕΟΚ κοινοποιούνται αμέσως στους άλλους αναγνωρισμένους οργανισμούς και στα Κράτη μέλη.

Άρθρο 30

1. Μηχανήματα εργοταξίου του άρθρου 23, παράγραφος 1 ή 2 που είναι εφοδιασμένα με κατάλληλο σύστημα προστασίας (ROPS) ΕΟΚ ή είναι εφοδιασμένα ή έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να μπορούν να εφοδιάζονται με κατάλληλο σύστημα προστασίας (FOPS) ΕΟΚ αντίστοιχα, επιτρέπεται, εφόσον πληρούν τις απαιτήσεις της παρούσας απόφασης, να διατίθενται και να λειτουργούν ελεύθερα στην αγορά.

Άρθρο 31

Η διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 21 της παρούσας απόφασης δεν εφαρμόζεται.

Άρθρο 32

Οι διατάξεις της παρούσας απόφασης δε θίγουν την ευχέρεια του ΥΒΕΤ ή της Γεν. Γραμματείας Δημοσίων Εργων του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. να θεσπίζει, τηρώντας τη συνθήκη, τις απαιτήσεις που κρίνει αναγκαίες για να εξασφαλίζεται η προστασία των εργαζομένων κατά τη χρησιμοποίηση του σκοπούμενου υλικού, εφόσον αυτό δεν συνεπάγεται τροποποιήσεις του εν λόγω υλικού σε σχέση με τις προδιαγραφές της απόφασης.

Άρθρο 33

1. Οποιοσδήποτε διαθέτει στην αγορά ή θέτει σε λειτουργία μηχανήματα εργοταξίου ή συστήματα προστασίας του άρθρου 23 της παρούσας απόφασης, τα οποία δεν πληρούν τις απαιτήσεις της παρούσας απόφασης, τιμωρείται με πρόστιμο μέχρι 5.000.000 δρχ.

Σε περίπτωση υποτροπής οι παραβάτες τιμωρούνται με φυλάκιση μέχρι δύο (2) ετών και με πρόστιμο επίσης μέχρι 5.000.000 δρχ.

Τα ανωτέρω όρια προστίμων μπορούν να αναπροσαρμόζονται με κοινή απόφαση των Υπουργών Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας και Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων.

2. Τα πρόστιμα επιβάλλονται με απόφαση του Υπουργού Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας ύστερα από πρόταση της αρμόδιας υπηρεσίας της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Έργων του Υ.ΠΕ.-ΧΩ.Δ.Ε.

Με την ίδια απόφαση θα απαγορεύεται η περαιτέρω διάθεση στην αγορά των ανωτέρω μηχανημάτων ή συστημάτων.

Άρθρο 34

Ενσωματώνονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης τα παραρτήματα I, II, III, IV, I_R, II_R, III_R, IV_{RF}, V_R, I_F, II_F, III_F, V_F τα οποία έχουν ως κάτωθι:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΕΓΚΡΙΣΗ ΕΟΚ ΚΑΙ ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΥΠΟΥ ΕΟΚ

1. ΑΙΤΗΣΗ ΓΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗ ΕΟΚ Η' ΓΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΥΠΟΥ ΕΟΚ

1.1. Η αίτηση και η σχετική αλληλογραφία συντάσσονται σε επίσημη γλώσσα του κράτους όπου υποβάλλεται η αίτηση αυτή, σύμφωνα με τη νομοθεσία του. Το κράτος μέλος αυτό ή ο αναγνωρισμένος οργανισμός δικαιούνται να απαιτήσουν τα επισυναπτόμενα έγγραφα να είναι επίσης διατυπωμένα στην ίδια επίσημη γλώσσα.

1.2. Η αίτηση περιλαμβάνει τις ακόλουθες ενδείξεις:
- το όνομα και τη διεύθυνση του κατασκευαστή ή της επιχείρησης του εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου του ή του αιτούντος, καθώς και τον τόπο ή τους τόπους κατασκευής των υλικών,
- την κατηγορία του υλικού
- την προβλεπόμενη χρήση,
- τα τεχνικά χαρακτηριστικά,
- την ενδεχόμενη εμπορική ονομασία ή τον τύπο.

1.3. Η αίτηση συνοδεύεται από 2 αντίγραφα των εγγράφων που περιέχουν όλες τις προβλεπόμενες από την ειδική οδηγία πληροφορίες καθώς και από μία δήλωση η οποία βεβαιώνει ότι καμία άλλη αίτηση έγκρισης ΕΟΚ ή εξέτασης τύπου ΕΟΚ δεν έχει υποβληθεί για το ίδιο υλικό.

2. ΔΟΚΙΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΕΟΚ Ή ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΥΠΟΥ ΕΟΚ

Οι δοκιμές ενός υλικού για την έγκρισή ΕΟΚ ή την εξέταση τύπου ΕΟΚ διεξάγονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές της σχετικής ειδικής οδηγίας.

Συντάσσεται πρακτικό των δοκιμών σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιέχεται στην ειδική οδηγία για το υλικό.

3. ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΕΟΚ Ή ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΕΟΚ

Η βεβαίωση που αναφέρεται στα άρθρα 5 και 10, υπόδειγμα της οποίας περιέχεται στο παράρτημα ΙΙΙ, περιέχει τα πορίσματα των δοκιμών του υλικού και αναφέρει τις προϋποθέσεις από τις οποίες ενδεχομένως συνοδεύεται η έγκριση ΕΟΚ ή η εξέταση τύπου ΕΟΚ. Πρέπει να συνοδεύεται από τις περιγραφές, τα σχέδια και ενδεχομένως τις φωτογραφίες που χρειάζονται για την ακριβή εξατομίκευση του υλικού και, εάν είναι ανάγκη, από οδηγίες για τη λειτουργία του.

4. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΕΟΚ Ή ΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΕΟΚ

4.1. Η Επιτροπή μεριμνά ώστε τα σημαντικά αποσπάσματα, και ιδίως οι ειδικές προϋποθέσεις των βεβαιώσεων έγκρισης ΕΟΚ ή εξέτασης τύπου ΕΟΚ να δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

4.2. Κατά τη στιγμή της κοινοποίησης στον ενδιαφερόμενο, αντίγραφα της βεβαίωσης έγκρισης ΕΟΚ ή εξέτασης τύπου ΕΟΚ αποστέλλονται, κατά περίπτωση, από το κράτος μέλος που χορήγησε την έγκριση ΕΟΚ στην Επιτροπή και στα άλλα κράτη μέλη ή από τον αναγνωρισμένο οργανισμό που προέβη στην εξέταση τύπου ΕΟΚ στην Επιτροπή και στους άλλους αναγνωρισμένους οργανισμούς. Τα άλλα κράτη μέλη και οι άλλοι οργανισμοί μπορούν επίσης να λάβουν αντίγραφο του οριστικού τεχνικού φακέλου του υλικού και των πρακτικών των εξετάσεων και δοκιμών στις οποίες έχει υποβληθεί.

Η Επιτροπή, τα κράτη μέλη και οι αναγνωρισμένοι οργανισμοί, που λαμβάνουν αντίγραφο των οριστικών τεχνικών εγγράφων, οφείλουν να εξασφαλίσουν το σεβασμό της βιομηχανικής ιδιοκτησίας και του επαγγελματικού απορρήτου.

4.3. Όταν ανακαλείται έγκριση ΕΟΚ ή βεβαίωση εξέτασης τύπου ΕΟΚ, ακολουθείται η διαδικασία δημοσιότητας που προβλέπεται στα σημεία 4, 1 και 4,2.

4.4. Το κράτος μέλος το οποίο αρνείται έγκρισης ΕΟΚ ή ο αναγνωρισμένος οργανισμός ο οποίος αρνείται βεβαίωση εξέτασης τύπου ΕΟΚ ενημερώνει την Επιτροπή και τα άλλα κράτη μέλη ή τους άλλους αναγνωρισμένους οργανισμούς κατά περίπτωση.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΥΠΟΨΗ ΑΠΟ ΤΑ ΚΡΑΤΗ ΜΕΛΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ

1. Οι οργανισμοί οι οποίοι είναι επιφορτισμένοι με την εξέταση του υλικού, πρέπει να διαθέτουν ειδικευμένο προσωπικό σε επαρκή αριθμό, καθώς και τα αναγκαία μέσα για να εκπληρώνουν κατάλληλα τα τεχνικά και διοικητικά τους καθήκοντα, και να διαθέτουν πρόσβαση στον εξοπλισμό τον αναγκαίο για τις ειδικές εξετάσεις, που προβλέπονται από τις ειδικές οδηγίες.

2. Ο οργανισμός, ο διευθυντής του και το προσωπικό του δεν μπορούν να είναι ούτε σχεδιαστής, ούτε κατασκευαστής, ούτε προμηθευτής, ούτε εκείνος ο οποίος εγκαθιστά το υλικό, ούτε εκπρόσωπος ενός από αυτά τα πρόσωπα. Δεν μπορούν να παρέμβουν ούτε άμεσα ούτε ως εκπρόσωποι στο σχεδιασμό, την κατασκευή, την εμπορία, την αντιπροσώπευση ή τη συντήρηση του υλικού αυτού. Αυτό δεν αποκλείει τη δυνατότητα ανταλλαγής τεχνικών πληροφοριών μεταξύ του κατασκευαστή και του αναγνωρισμένου οργανισμού.

3. Το προσωπικό που είναι επιφορτισμένο με την εξέταση του υλικού, προκειμένου να χορηγηθεί η βεβαίωση εξέτασης τύπου ΕΟΚ, πρέπει να εκτελεί τα καθήκοντά του με άκρα ακεραιότητα και αρτιότατη τεχνική κατάρτιση και πρέπει να είναι απαλλαγμένο από κάθε πίεση και υπόδειξη, ιδίως οικονομικού χαρακτήρα, οι οποίες μπορούν να επηρεάσουν την κρίση του ή τα αποτελέσματα των εργασιών του, ιδιαίτερα από τις προερχόμενες από πρόσωπα ή ομάδες προσώπων που ενδιαφέρονται για τα αποτελέσματα της εξέτασης.
4. Το επιφορτισμένο με τις εξετάσεις προσωπικό πρέπει να διαθέτει:
   - καλή τεχνική και επαγγελματική κατάρτιση,
   - ικανοποιητική γνώση των προδιαγραφών που αφορούν τις εξετάσεις που πραγματοποιεί και επαρκή πρακτική εμπειρία των εργασιών αυτών,
   - την απαιτούμενη ικανότητα για τη σύνταξη πρακτικών και εκθέσεων οι οποίες θα αποδεικνύουν τις διεξαχθείσες εργασίες.
5. Η ανεξαρτησία του επιφορτισμένου με την εξέταση προσωπικού πρέπει να εξασφαλίζεται. Η αμοιβή κάθε υπαλλήλου δεν πρέπει να είναι συνάρτηση ούτε του αριθμού των ελέγχων που πραγματοποιεί ούτε των επιτυγχανόμενων αποτελεσμάτων.
6. Ο οργανισμός πρέπει να έχει ασφαλίσει την αστική του ευθύνη, εκτός εάν αυτή η αστική ευθύνη καλύπτεται από το κράτος, βάσει του εθνικού δικαίου.
7. Το προσωπικό του οργανισμού πρέπει να δεσμεύεται από το επαγγελματικό απόρρητο για ό,τι μαθαίνει κατά την άσκηση των καθηκόντων του (εκτός έναντι των αρμόδιων διοικητικών αρχών του κράτους που το διόρισε) στα πλαίσια της παρούσας οδηγίας και των ειδικών οδηγιών ή κάθε άλλης διάταξης εσωτερικού δικαίου που τα καθιστά ενεργά.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΓΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗ ΕΟΚ Ή ΓΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗ ΕΟΚ ΕΝΟΣ ΤΥΠΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ Ή ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ Ή ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΥΣ

Ένδειξη της αρμόδιας διοικητικής αρχής ή του αναγνωρισμένου οργανισμού ....

....

....

Βεβαίωση για έγκριση ΕΟΚ / εξέταση τύπου ΕΟΚ (1) ....

....

....

....

Αριθμός έγκρισης ΕΟΚ / εξέταση τύπου ΕΟΚ (1) ....

1. Κατηγορία, τύπος και μάρκα κατασκευής ή εμπορίας ......
2. Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ....
   ....
   ....
3. Όνομα και διεύθυνση του κατόχου της βεβαίωσης ....
   ....
   ....
4. Ημερομηνία υποβολής του αντικειμένου για έγκριση ΕΟΚ / εξέταση τύπου ΕΟΚ (1) ....
5. Η βεβαίωση χορηγήθηκε δυνάμει της ακόλουθης προδιαγραφής .
   ....
6. Εργαστήριο δοκιμών ....
7. Ημερομηνία και αριθμός πρακτικού του εργαστηρίου ....
8. Ημερομηνία έγκρισης ΕΟΚ / εξέτασης τύπου ΕΟΚ (1) .....
9. Επισυνάπτονται στην παρούσα βεβαίωση τα ακόλουθα δικαιολογητικά, τα οποία φέρουν τον εξής αριθμό έγκρισης ΕΟΚ / εξέτασης τύπου ΕΟΚ (1) ....
10. Συμπληρωματικές πληροφορίες κατά περίπτωση ....
   ....
   ....

Έγινε στις ....., (ημερομηνία) ....

(υπογραφή)

(1) Να διαγραφεί η ένδειξη που δεν χρειάζεται.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΕΟΚ ΥΛΙΚΟΥ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ Ή ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΣ ΕΝΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ Ή ΕΞΕΤΑΣΘΕΝΤΑ ΤΥΠΟ

Ο υπογράφων ....
(ονοματεπώνυμο)

βεβαιώνω ότι το υλικό / εξοπλισμός / εγκατάσταση / στοιχείο / μηχάνημα(1) εργοταξίου

1. κατηγορίας ....
2. μάρκας ....
   ....
3. τύπου ....
4. με αύξοντα αριθμό στη σειρά των υλικών αυτού του τύπου: ...
5. με αύξοντα αριθμό τύπου οδικού πλαισίου, εφόσον διαφέρει από τον αριθμό του υλικού: ....
   ....
6. έτους κατασκευής ....

έχει κατασκευαστεί σύμφωνα
- με τον / τους τύπο / τύπους που έχουν εγκριθεί (σε περίπτωση έγκρισης ΕΟΚ (1),
- με τον / τους τύπο / τύπους που έχουν εξετασθεί (σε περίπτωση εξέτασης τύπου ΕΟΚ (1),

όπως αναφέρεται στον ακόλουθο πίνακα:

Ειδικές οδηγίες	Σε περίπτωση έγκρισης ΕΟΚ (1)			Σε περίπτωση εξέτασης τύπου ΕΟΚ (1)		
	αριθ.	ημερομ.	κράτος μέλος	αριθ.	ημερομ.	αναγν. οργαν.

7. Ειδικές διατάξεις ....
   ....

(ημερομηνία) ....
(τόπος) (υπογραφή)

....
(ιδιότητα)

(1) Να διαγραφούν οι ενδείξεις που δενχρειάζονται.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I_R

1. Το σύστημα προστασίας ΕΟΚ όσον αφορά τις εργαστηριακές δοκιμές και τις επιδόσεις πρέπει να είναι σύμφωνο με το διεθνές πρότυπο ISO 3471, 2η έκδοση της 15ης Σεπτεμβρίου 1980. Προς τούτο θα λαμβάνεται ως οριακός όγκος παραμόρφωσης ο όγκος που καθορίζεται στο διεθνές πρότυπο ISO 3164, 2η έκδοση της 1ης Νοεμβρίου 1979, όπως τροποποιήθηκε με την τροποποίηση αριθ. 1 τη 1ης Δεκεμβρίου 1980.
2. Θεωρείται ότι πληρούνται οι διατάξεις του σημείου 7.5.2.7. του προτύπου ISO 3471, 2η έκδοση της 15ης Σεπτεμβρίου 1980, όταν η ταχύτητα φόρτισης στο σημείο εφαρμογής της δύναμης F (π.χ. εφόσον πρόκειται για την ταχύτητα με την οποία προχωρεί το υδραυλικό έμβολο που χρησιμοποιείται για την επιβολή της εν λόγω φόρτισης) δεν υπερβαίνει τις ακόλουθες τιμές:

Μάζα του μηχανήματος εργοταξίου (m) kg		Ταχύτητα φόρτισης mm/s
m≤20 000		3
m>20 000	≤40 000	2
m>40 000		1

3. Τα πρότυπα στα οποία γίνεται αναφορά στο πρότυπο ISO 3471/2 είναι:
- πρότυπο ISO 3164, 2η έκδοση της 1ης Νοεμβρίου 1979, όπως τροποποιήθηκε με την τροποποίηση αριθ. 1 της 1ης Δεκεμβρίου 1980,
- πρότυπο ISO 3449, 3η έκδοση της 15ης Απριλίου 1984,
- πρότυπο ISO 6165, έκδοση 1978,
- πρότυπο ISO 898/1, έκδοση 1978,
- πρότυπο ISO 898/2, έκδοση 1980.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II_P

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΔΕΛΤΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΥΠΟΥ ΕΟΚ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ (ROPS) ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ

1. Μηχάνημα για το οποίο προορίζεται το σύστημα προστασίας

1.1. Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή: ....

....

1.2. Όνομα και διεύθυνση του τυχόν εκπροσώπου του κατασκευαστή: ....

....

1.3. Μοντέλο: ....

1.4. Σήμα ή εμπορική ονομασία: ....

1.5. Τύπος: ....

1.6. Μάζα του μηχανήματος: .... kg (μέγιστη μάζα, συμπεριλαμβανομένου του συστήματος προστασίας και των συνήθων προσαρτημάτων, με γεμάτες δεξαμενές καυσίμων, αλλά χωρίς οδηγό, ωφέλιμο φορτίο ή ρυμουλκούμενα)

1.7. Στερέωση του συστήματος προστασίας στο μηχάνημα: αφαιρούμενο / μόνιμο (1)

2. Σύστημα προστασίας σε περίπτωση ανατροπής (εφόσον δεν κατασκευάζεται από τον κατασκευαστή του μηχανήματος)

2.1. Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή: ....

....

2.2. Όνομα και διεύθυνση του τυχόν εκπροσώπου του κατασκευαστή: ....

....

2.3. Σήμα ή εμπορική ονομασία: ....

2.4. Τύπος: ....

3. Άλλα μηχανήματα εργοταξίου στα οποία μπορεί να προσαρμοστεί το σύστημα προστασίας

3.1. Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή: ....

....

3.3. Μοντέλο: ....

3.4. Σήμα ή εμπορική ονομασία: ....

3.5. Τύπος: ....

3.6. Μάζα του μηχανήματος: .... kg (μέγιστη μάζα, συμπεριλαμβανομένου του συστήματος προστασίας και των συνήθων προσαρτημάτων, με γεμάτες δεξαμενές καυσίμων, αλλά χωρίς οδηγό, ωφέλιμο φορτίο ή ρυμουλκούμενα)

3.7. Στερέωση του συστήματος προστασίας στο μηχάνημα: αφαιρούμενο / μόνιμο (1)

(1) Διαγράφεται η περιττή ένδειξη.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III_R

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ (ROPS) ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ

α/α πρακτικού: ...

Ονομασία και διεύθυνση του αναγνωρισμένου οργανισμού: ....

....

Ονομασία και διεύθυνση του εργαστηρίου που έκανε τη δοκιμή: ...

....

Όνομα του προσώπου που έκανε τη δοκιμή: ....

ΜΕΡΟΣ Α

1. Περιγραφή της συναρμολόγησης ROPS - πλαισίου

1.1. Μηχάνημα με το πλαίσιο του οποίου έγινε η δοκιμή

1.1.1. Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή και, ενδεχομένως, όνομα και διεύθυνση του εκπροσώπου του: ....

....

1.1.2. Μοντέλο: ....

1.1.3. Σήμα ή εμπορική ονομασία και τύπος: ....

1.1.4. Αριθμός σειράς (εφόσον υπάρχει): ....

1.1.5. Αριθμός πλαισίου: ....

1.2. Σύστημα προστασίας σε περίπτωση ανατροπής

1.2.1. Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή και, ενδεχομένως, όνομα και διεύθυνση του εκπροσώπου του: ....

....

1.2.2. Σήμα ή εμπορική ονομασία και τύπος: ....

1.2.3. Αριθμός σειράς (εφόσον υπάρχει): ....

1.2.4. Αριθμός του συστήματος προστασίας: ....

2. Στοιχεία που παρέχονται από τον κατασκευαστή

2.1. Μάζα του μηχανήματος: .... kg (μέγιστη μάζα συμπεριλαμβανομένου του συστήματος προστασίας και των συνήθων προσαρτημάτων, με γεμάτες δεξαμενές καυσίμων, αλλά χωρίς οδηγό, ωφέλιμο φορτίο ή ρυμουλκούμενα)

2.2. Θέση του οριακού όγκου παραμόρφωσης DLV σύμφωνα με το σχέδιο αριθ.: ....
(σχέδιο υπό κλίμακα 1:10 σε παράρτημα του πρακτικού· πλάγια και πρόσθια όψη του συστήματος προστασίας σε περίπτωση ανατροπής και των γειτονικών εξαρτημάτων· ένδειξη και ορθή τοποθέτηση στο σχέδιο, του καθίσματος και του οριακού όγκου παραμόρφωσης DLV· ένδειξη των βασικών διαστάσεων του συστήματος προστασίας)

3. Ελάχιστες τεχνικές επιδόσεις

3.1. Δύναμη F .... N για την πλάγια φόρτιση

3.2. Απορρόφηση ενέργειας U ..... J για την πλάγια φόρτιση

3.3. Τιμή του M για την κατακόρυφη φόρτιση .... kg

4. Επιβεβαίωση

4.1. Οι ελάχιστες τεχνικές επιδόσεις του προτύπου ISO 3471, 2η έκδοση της 15ης Σεπτεμβρίου 1980, επετεύχθηκαν κατά την παρούσα δοκιμή, για μέγιστη μάζα του μηχανήματος ....Kg

4.2. Ημερομηνία της δοκιμής: ....

ΜΕΡΟΣ Β

1. Όργανα μέτρησης

1.1. Περιγραφή των οργάνων μέτρησης που χρησιμοποιήθηκαν:

1.2. Ακρίβεια των οργάνων μέτρησης που χρησιμοποιήθηκαν και τα οποία ήταν σύμφωνα με το πρότυπο ISO 3471, 2η έκδοση της 15ης Σεπτεμβρίου 1980: ....

....

....

2. Φωτογραφίες (φωτογραφίες της διάταξης των δοκιμών, οι οποίες περιλαμβάνουν πρόσθια ή οπίσθια, καθώς και πλάγια όψη από την πλευρά της φόρτισης).

2.1. Πριν από την εφαρμογή της πλάγιας φόρτισης.

2.2. Κατά τη στιγμή ή σχεδόν κατά τη στιγμή της εφαρμογής της μέγιστης πλάγιας φόρτισης

2.3. Πριν από την εφαρμογή της κατακόρυφης φόρτισης

2.4. Κατά τη στιγμή ή σχεδόν κατά τη στιγμή της εφαρμογής της μέγιστης κατακόρυφης φόρτισης

3. Αποτελέσματα των δοκιμών

3.1. Εφαρμογή πλάγιας φόρτισης

3.1.1. Μέγιστη εφαρμοζόμενη δύναμη, αφού επιτευχθεί η ξεπεραστεί

η απορρόφηση ενέργειας, χωρίς να εισέλθει στον οριακό όγκο παραμόρφωσης DLV κανένα μέρος του συστήματος προστασίας (ROPS) ή του πλασματικού επιπέδου του εδάφους: ....N

3.1.2. Απορρόφηση ενέργειας, χωρίς να εισέλθει στον οριακό όγκο παραμόρφωσης DLV κανένα μέρος του συστήματος προστασίας (ROPS), ή του πλασματικού επιπέδου του εδάφους: ....J

3.2. Εφαρμογή κατακόρυφης φόρτισης
Μέγιστη εφαρμοζόμενη μάζα χωρίς να εισέλθει στον οριακό όγκο παραμόρφωσης DLV, κανένα μέρος του συστήματος προστασίας (ROPS), ή του πλασματικού επιπέδου του εδάφους: ....J

3.3. Θερμοκρασία του υλικού

3.3.1. Κατά τη δοκιμή, το σύστημα προστασίας και το πλαίσιο είχαν θερμοκρασία ....°C, ή τα μεταλλικά μέρη του συστήματος προστασίας έφθασαν την τιμή αντοχής σε κρούση κατά Charpy, σύμφωνα με το πρότυπο EURONORM 45-63, εγκοπή σχήματος V, σε ....J
σε −30 °C, για δοκίμιο ....×..........mm

3.3.2. Κατηγορίες αντοχής των χρησιμοποιουμένων κοχλιών και περικοχλίων:
κοχλίες ....
περικόχλια: ....

3.4. Καμπύλη δύναμης - παραμόρφωσης
Επισυνάπτεται ως παράρτημα καμπύλη δύναμης - παραμόρφωσης σύμφωνα με το πρότυπο ISO 3471, 2η έκδοση της 15ης Σεπτεμβρίου 1980.

................., ημερομηνία ....
(τόπος)

....
(Υπογραφή)

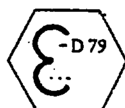
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV_{RF}

ΣΗΜΑ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΕΟΚ

Το σήμα ΕΟΚ που προβλέπεται στο άρθρο 4 παράγραφος 2 της παρούσας οδηγίας αποτελείται από σχηματοποιημένο γράμμα Ɛ μέσα σε εξάγωνο το οποίο περιέχει επίσης:

- στο άνω μέρος, τον αριθμό που χαρακτηρίζει την ειδική οδηγία κατά τη χρονολογική σειρά έκδοσής της, καθώς και τα κεφαλαία γράμματα που χαρακτηρίζουν το κράτος από το οποίο εξαρτάται ο αναγνωρισμένος οργανισμός που χορήγησε την έγκριση (B για το Βέλγιο, D για την Ομοσπονδιακή Δημοκρατία της Γερμανίας, DK για τη Δανία, F για τη Γαλλία, I για την Ιταλία, IRL για την Ιρλανδία, L για το Λουξεμβούργο, NL για τις Κάτω Χώρες, UK για το Ηνωμένο Βασίλειο, EL για την Ελλάδα, E για την Ισπανίδα, P για την Πορτογαλία), όπως και τους δύο τελευταίους αριθμούς της χρονολογίας της βεβαίωσης εξέτασης τύπου ΕΟΚ· ο αριθμός που χαρακτηρίζει την ειδική οδηγία στην οποία αναφέρεται η βεβαίωση εξέτασης τύπου ΕΟΚ, θα δοθεί από το Συμβούλιο κατά την έγκριση της οδηγίας αυτής,
- στο κάτω μέρος το χαρακτηριστικό αριθμό της βεβαίωσης εξέτασης τύπου ΕΟΚ.

Παρακάτω παρατίθεται παράδειγμα του εν λόγω σήματος:
Παράδειγμα:



Βεβαίωση εξέτασης τύπου ΕΟΚ που χορηγήθηκε από αναγνωρισμένο οργανισμό της Ομοσπονδιακής Δημοκρατίας της Γερμανίας κατ' εφαρμογή της παρούσας οδηγίας. Χαρακτηριστικοί αριθμοί της βεβαίωσης εξέτασης τύπου ΕΟΚ.

Η πραγματική διάμετρος του περιγεγραμμένου κύκλου του σήματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 20 mm.
Το σήμα συμφωνίας πρέπει να τοποθετείται δίπλα ή επάνω στην πινακίδα ενδείξεων.
Εφόσον πρόκειται για συνδυασμό προστασίας σε περίπτωση ανατροπής και συστήματος προστασίας κατά της πτώσης αντικειμένων (ROPS και FOPS), τα δύο σήματα συμφωνίας πρέπει να τίθενται το ένα ακριβώς δίπλα στο άλλο.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V_Q

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΕΟΚ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ

Όνομα του αναγνωρισμένου οργανισμού: ....
Ανακοίνωση της εξέτασης τύπου που αφορά την εναρμονισμένη προδιαγραφή: ....
....
....
....
Αριθ. εξέτασης τύπου: ....

1. Είδος, σήμα και τύπος εργοστασίου ή εμπορικής επιχείρησης: ....
2. Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή: ....
3. Όνομα και διεύθυνση του κατόχου της βεβαίωσης ....
4. Παρουσιάστηκε για εξέταση τύπου στις: ....
5. Για την εξής εναρμονισμένη προδιαγραφή: ....
6. Εργαστήριο δοκιμών: ....
7. Ημερομηνία και αριθμός του πρακτικού του εργαστηρίου: ....
8. Ημερομηνία της εξέτασης τύπου:
9. Στην παρούσα δήλωση επισυνάπτονται τα ακόλουθα έγγραφα που φέρουν τον παραπάνω αριθμό εξέτασης τύπου: ....
10. Τύπος και αριθμός πλαισίου στο οποίο έγιναν οι δοκιμές: ....
11. Μάζα του μηχανήματος για το οποίο έγιναν οι δοκιμές: .....
12. Ενδεχόμενες συμπληρωματικές πληροφορίες: ....

................., ημερομηνία ....
(τόπος)

....
(Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I_F

1. Το σύστημα προστασίας ΕΟΚ, όσον αφορά τις εργαστηριακές δοκιμές και τις επιδόσεις του, πρέπει να είναι σύμφωνο με το διεθνές ISO 3449, 3η έκδοση της 15ης Απριλίου 1984. Προς τούτο, θα λαμβάνεται ως οριακός όγκος παραμόρφωσης ο όγκος που καθορίζεται στο διεθνές πρότυπο ISO 3164, 2η έκδοση της 1ης Νοεμβρίου 1979, όπως τροποποιήθηκε με την τροποποίηση αριθ. 1 της 1ης Δεκεμβρίου 1980.
2. Τα πρότυπα στα οποία γίνεται αναφορά στο πρότυπο ISO 3449/3 είναι:

- πρότυπο ISO 3471, 2η έκδοση της 15ης Σεπτεμβρίου 1980,
- πρότυπο ISO 3164, 2η έκδοση της 1ης Νοεμβρίου 1979, όπως τροποποιήθηκε με την τροποποίηση αριθ. 1 της 1ης Δεκεμβρίου 1980,
- πρότυπο ISO 6165, έκδοση 1978,
- πρότυπο ISO 898/1, έκδοση 1978,
- πρότυπο ISO 898/2, έκδοση 1980.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II_F

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΔΕΛΤΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΥΠΟΥ ΕΟΚ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΠΤΩΣΗΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ (FOPS) ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ

1. Μηχάνημα για το οποίο προορίζεται το σύστημα προστασίας

1.1. Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή: ....

1.2. Όνομα και διεύθυνση του τυχόν εκπροσώπου του κατασκευαστή: ....

1.3. Μοντέλο: ....
1.4. Σήμα ή εμπορική ονομασία: ....
1.5. Τύπος: ....
1.6. Στερέωση του συστήματος προστασίας στο μηχάνημα: αφαιρούμενο/μόνιμο([1])
2. Σύστημα προστασίας κατά της πτώσης αντικειμένων (εφόσον δεν κατασκευάζεται από τον κατασκευαστή του μηχανήματος).
2.1. Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή: ....
2.2. Όνομα και διεύθυνση του τυχόν εκπροσώπου του κατασκευαστή: ....
2.3. Σήμα ή εμπορική ονομασία: ....
2.4. Τύπος: ....
3. Άλλα μηχανήματα εργοταξίου στα οποία μπορεί να προσαρμοστεί το σύστημα προστασίας
3.1. Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή: ....
3.2. Όνομα και διεύθυνση του τυχόν εκπροσώπου του κατασκευαστή: ....
3.3. Μοντέλο: ....
3.4. Σήμα ή εμπορική ονομασία: ....
3.5. Τύπος: ....
3.6. Στερέωση του συστήματος προστασίας στο μηχάνημα: αφαιρούμενο/μόνιμο([1]).

([1]) Διαγράφεται η περιττή ένδειξη.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III_F

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΠΤΩΣΗΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ (FOPS) ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ

α/α πρακτικού: ....

Ονομασία και διεύθυνση του αναγνωρισμένου οργανισμού: ....

Ονομασία και διεύθυνση του εργαστηρίου που έκανε τη δοκιμή: ....

Όνομα του προσώπου που έκανε τη δοκιμή: ....

ΜΕΡΟΣ Α

1. Περιγραφή της συναρμολόγησης FOPS - Πλαισίου
1.1. Μηχάνημα με το πλαίσιο του οποίου έγινε η δοκιμή
1.1.1. Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή και, ενδεχομένως, όνομα και διεύθυνση του εκπροσώπου του: ....
1.1.2. Μοντέλο: ....
1.1.3 Σήμα ή εμπορική ονομασία και τύπος: ....
1.1.4. Αριθμός σειράς (εφόσον υπάρχει): ....
1.1.5. Αριθμός πλαισίου: ....
1.2. Σύστημα προστασίας κατά της πτώσης αντικειμένου
1.2.1. Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή και, ενδεχομένως, όνομα και διεύθυνση του εκπροσώπου του: ....
1.2.2. Σήμα ή εμπορική ονομασία και τύπος: ....
1.2.3. Αριθμός σειράς (εφόσον υπάρχει): ....
1.2.4. Αριθμός του συστήματος προστασίας: ....
2. Στοιχεία που παρέχονται από τον κατασκευαστή
Θέση του οριακού όγκου παραμόρφωσης DLV σύμφωνα με το σχέδιο αριθ. ....
(σχέδιο υπό κλίμακα 1:10 σε παράρτημα του πρακτικού· πλάγια και πρόσθια όψη του συστήματος προστασίας κατά της πτώσης αντικειμένων και των γειτονικών εξαρτημάτων· ένδειξη και ορθή τοποθέτηση στο σχέδιο, του καθίσματος και του οριακού όγκου παραμόρφωσης DLV· ένδειξη των βασικών διαστάσεων του συστήματος προστασίας).
3. Επιβεβαίωση
3.1. Οι ελάχιστες τεχνικές επιδόσεις του προτύπου ISO 3449, 3η έκδοση της 15ης Απριλίου 1984, επετεύχθησαν κατά την παρούσα δοκιμή.
3.2. Ημερομηνία της δοκιμής ....

ΜΕΡΟΣ Β

1. Όργανα μέτρησης
1.1. Μορφή του δοκιμίου
1.1.1. Σύμφωνα με το πρότυπο ISO 3449, 3η έκδοση της 15ης Απριλίου 1983, σχήμα 6.
διάμετρος ....mm, μήκος ....mm, μάζα ....kg
1.1.2. Σφαιρίδιο, διάμετρος ....mm, μάζα ....kg
1.2. Ύψος πτώσης του δοκιμίου ....mm
2. Φωτογραφίες (φωτογραφίες της διάταξης των δοκιμών, οι οποίες περιλαμβάνουν πρόσθια ή οπίσθια, καθώς και πλάγια όψη).
2.1. Πριν από την εφαρμογή της φόρτισης.
2.2. Μετά την εφαρμογή της φόρτισης.
3. Αποτελέσματα των δοκιμών
3.1. Το σύστημα προστασίας κατά της πτώσης αντικειμένων απορρόφησε ενέργεια: .... J χωρίς να εισέλθει στον οριακό όγκο παραμόρφωσης της DLV κανένα μέρος του ως άνω συστήματος προστασίας
3.2. Θερμοκρασία του υλικού
3.2.1. Κατά τη δοκιμή, το σύστημα προστασίας και το πλαίσιο είχαν θερμοκρασία ....°C, ή τα μεταλλικά μέρη του συστήματος προστασίας έφθασαν την τιμή αντοχής σε κρούση κατά Charpy, σύμφωνα με το πρότυπο EURONORM 45,63, εγκοπή σχήματος V, σε ...., σε −30°C, για δοκίμιο .... × ....mm
3.2.2. Κατηγορίες αντοχής των χρησιμοποιουμένων κοχλίων και περικοχλίων:
κοχλίες: ....
περικόχλια: ....

................., ημερομηνία ....
(τόπος)

....
(Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V_F

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΕΟΚ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΠΤΩΣΗΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ

Όνομα του αναγνωρισμένου οργανισμού: ....

Ανακοίνωση της εξέτασης τύπου που αφορά την εναρμονισμένη προδιαγραφή: ....

Αριθ. εξέτασης τύπου: ....

1. Είδος, σήμα και τύπος εργοστασίου ή εμπορικής επιχείρησης: ....
2. Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή: ....
3. Όνομα και διεύθυνση του κατόχου της βεβαίωσης ....
4. Παρουσιάστηκε για εξέταση τύπου στις: ....
5. Για την εξής εναρμονισμένη προδιαγραφή: ....
6. Εργαστήριο δοκιμών: ....
7. Ημερομηνία και αριθμός του πρακτικού του εργαστηρίου: ....
8. Ημερομηνία της εξέτασης τύπου:
9. Στην παρούσα δήλωση επισυνάπτονται τα ακόλουθα έγγραφα που φέρουν τον παραπάνω αριθμό εξέτασης τύπου: ....
10. Τύπος και αριθμός πλαισίου στο οποίο έγιναν οι δοκιμές: ....

11. Ενδεχόμενες συμπληρωματικές πληροφορίες: ....
....
....
....
....

.................., ημερομηνία ....
(τόπος)

....
(Υπογραφή)

Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει με τη δημοσίευση της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 10 Ιουλίου 1991

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΕΥΘ. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
ΠΕΡΙΒ., ΧΩΡΟΤ. ΚΑΙ ΔΗΜ. ΕΡΓΩΝ
ΑΧΙΛ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗΣ

ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΜΑΝΤΖΩΡΗΣ

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ